

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.15 Региональное землеустройство

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Региональное землеустройство» является теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с защитой земель от эрозии. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по противоэрозионной организации территории, ее месту в общей системе землеустройства, содержанию, методам и принципам составления проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий.

Задачами дисциплины являются изучение:

- основных положений противоэрозионной организации территории; получение теоретических и методических знаний в понятиях регионального землеустройства на примере разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий; методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель; методологию, методы, приемы и порядок разработки проектов противоэрозионной организации территории; изучение путей использования противоэрозионной организации территории в системе управления земельными ресурсами;
- формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач борьбы с эрозией почв на различных административно-территориальных и хозяйственных уровнях. (выдержка из ФГОС ВПО).

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ПК-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах страны и мира, мероприятиях по снижению антропогенного воздействия на территорию в пределах конкретного землепользования, муниципального образования, субъекта Федерации, региона ;	Знать: теоретические основы регулирования водного и, связанного с ним воздушного, пищевого, теплового и солевого режимов почв в сочетании с соответствующей агротехникой для обеспечения оптимальных условий роста и развития лесонасаждений; Уметь: использовать эффективно мелиоративную технику; применять полученные навыки при решении практических задач; Владеть: навыками логического творческого и экономического мышления.
ПК-3	способностью применять знание законов страны в части правовых вопросов регули-	Знать: методы создания и поддержания оптимальных условий в системе почва - растение – атмосфера для успешного возделывания сельскохозяйственных культур без снижения экологи-

	рования земельно-имущественных отношений, разрешения имущественных и земельных споров, государственного контроля за использованием земель и недвижимости	ческой устойчивости агроландшафтов Уметь: описывать характеристики агроландшафтов; составлять задания на проектирование рабочих проектов, осуществлять сметно-финансовые расчеты, обоснование проекта закладки лесонасаждений; Владеть: навыками самостоятельной работы с литературой для поиска информации об отдельных определениях, понятиях и терминах, объяснения их применения в практических ситуациях;
ПК-4	способностью использовать знание принципов управления земельными ресурсами, недвижимостью, кадастровыми и землеустроительными работами	Знать: уметь составлять рабочие проекты с экономическим обоснованием проектных решений;. Уметь: обосновывать сроки окупаемости капитальных вложений; Владеть: решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью;
ПК-5	способностью использовать знания о едином объекте недвижимости для разработки управленческих решений	Знать: уметь составлять рабочие проекты с экономическим обоснованием проектных решений. Уметь: обосновать проект закладки лесонасаждений; обосновывать сроки окупаемости капитальных вложений. Владеть: Навыками логического творческого и экономического мышления.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «*Региональное землеустройство*» представляет собой дисциплину вариативной части профессионального цикла дисциплин, включенных в учебный план направления подготовки 120700.62 «Землеустройство и кадастры»

4. Содержание дисциплины

1. Виды эрозии почв и формы ее проявления. Факторы развития эрозии .
2. Классификация форм склонов пахотных земель для противоэрозионного проектирования линейных элементов
3. Ущерб, причиняемый эрозией. Подготовительные работы. Оценка факторов эрозии
4. Противоэрозионная организация территории: значение, содержание, принципы
5. Комплекс противоэрозионных мероприятий. Агроландшафтные и гидротехнические мероприятия.
6. Комплекс противоэрозионных мероприятий. Организационно-хозяйственные и агротехнические мероприятия .
7. Особенности размещения производственных подразделений. Организация угодий и их улучшение.
8. Проектирование системы севооборотов и их обоснование .
9. Противоэрозионное устройство территории севооборотов и его обоснование.
10. Размещение лесных полос, дорог и гидротехнических сооружений .
11. Агротехнические противоэрозионные мероприятия при устройстве территории севооборотов .
12. Особенности противоэрозионного устройства территории многолетних насаждений и кормовых угодий.

13. Особенности противоэрозионной организации территории в условиях проявления дефляции.
14. Схемы противоэрозионных мероприятия на различные административно-хозяйственные уровни.
15. Эффективность комплекса противоэрозионных мероприятий

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -144/4,
Контактная работа 79(26) в том числе по ОФО (ЗФО) лекции- 28(8) часов, практических занятий – 42 (12) часов,
Самостоятельная работа 65(118) часов. Аттестация – зачет – 4 часа.